

niroklar[®] 2000

Vloeibaar, zuur reinigingsmiddel



Eigenschappen:

niroklar 2000 is een zuur, vloeibaar reinigingsmiddel op basis van fosforzuur en een hoog gehalte aan speciale bevochtigers en een desinfecterende stof. Organische afzettingen zoals vet en eiwit; mineralen w.o.: kalk- en hard waterresiduen worden door penetratie en emulgië in oplossing gebracht.

Toepassingsgebieden:

De vloeibare, schuimversterkende werking van het produkt bevordert een fris reinigingseffekt op materialen, waardoor niroklar 2000 voor een periodieke zuurreiniging voor nagenoeg alle machinale en manuele reinigingsopgaven hoog wordt ingeschat. De speciale samenstelling van het produkt heeft een hoge vuil- belastingsgraad en maakt een hergebruik van de reinigungsoplossing mogelijk. niroklar 2000 werkt vanaf ca. 40 °C schuimvrij en is hierdoor voor CIP-reiniging in zuivel-drank-en brouwerijprocessen, en generel voor reinigungsopgaven in de voedingsmiddelenindustrie als zuur reinigungsmiddel uitermate geschikt.

niroklar 2000 is geschikt voor toepassing op de meest gebruikelijke materialen als: chroomnikkelstaal, rubber, zuur bestendige kunststoffen, aluminium, koper, tin). Speciale corrosie-inhibitoren verhinderen, verregaand, een aantasting op licht- en Non-Ferro metalen.

Dosering:

De gebruikconcentratie ligt in het algemeen tussen: 0,5 – 2,5 %, bij een arbeidstemperatuur: rond 40 – 80 °C.
Een grondige naspoeling met water (drinkwater kwaliteit) beëindigt de reinigungsprocedure.

Analyse:

1 – 2 druppels fenolftaleïne wordt aan de gebruikoplossing toegevoegd, waarna titratie met 0,1 N HCL tot kleuromslag van kleurloos naar rood.

Het aantal verbruikte ml 0,1 N HCL x Faktor 0,104 = : % niroklar 2000

Produktgegevens:

Voorkomen: heldere, nagenoeg kleurloze, geelachtige vloeistof
S.g.: (20 °C): ca. 1,31 / cm³
P-getal: (verbruikte ml 0,1 N HCL bij titratie met fenolftaleïne op 400 ml geconcentreerd produkt): ca. 38
Ph (1 % 20 °C): ca. 2

Basiscomponenten:

Volgens EG- aanbeveling:
5 – 15 % Anionogene tensiden, anorganisch fosfor (uit fosforzuur)
< 5 % desinfectiemiddel.

Biologische afbreekbaarheid:

> 90 % biologisch afbreekbaar

Opslagstabiliteit:

Vanaf - 20 °C



DR. WEIGERT

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Vertegenwoordiger voor Nederland:

T.W.N.-International B.V. Hoge Rijndijk 93 - 2382 AC Zoeterwoude - Nederland.
Tel.: (* 31) 0 71 589 7679 - Fax: (* 31) 0 71 589 6626

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

niroklar[®] 2000

Vloeibaar, zuur reinigingsmiddel



Gevarenidentificaties/ veiligheidsvoorschriften:

Inschaling en karakterisering conform richtlijnen : 99 / 45 / EC voor het geconcentreerde produkt.

Gevarensymbool: C - Corrosief / bijtend

Bevat : Fosforzuur > 25 %

Gevarenidentificatie:

R 34 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Veiligheidsvoorschriften:

S 26 - Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 27 - Met produkt vervuilde kleding direct uittrekken.

S 28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water wassen,

S 36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

S 45 - In het geval van een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk etiket of deze produktinformatie tonen).

MB 2-1 (NL)
04/05



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D - 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60-0
Telefax: (040) 789 60-120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Vertegenwoordiger voor Nederland:

T.W.N.-International B.V. Hoge Rijndijk 93 - 2382 AC Zoeterwoude - Nederland.
Tel.: (* 31) 0 71 589 7679 - Fax: (* 31) 0 71 589 6626

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.